



Gecko® Mattlack

Dispersionslack auf Wasserbasis für Papier und Karton
70 GD 123748

Beschreibung

Dispersionslack auf Wasserbasis zum Überdrucken der Gecko®-Frontal-Farbserien für Papier- und Kartonverpackungen.

Einsatzgebiete

Lebensmittel- und Getränkeverpackungen sowie Zigarettschachteln, die einen Matteeffekt erfordern.

Druckverfahren

Frontaldruck-Anwendungen im Flexo- und Tiefdruck.

Eigenschaften

Farbhaftung	5	Wasserechtheit	k.A.
Scheuerfestigkeit	5	Tiefgefrierechtheit	k.A.
Kratzfestigkeit	4	Speisefettechtheit	k.A.
Hitzebeständigkeit	130 °C	Gleitreibungskoeffizient	0,25 - 0,35
Glanz	Matt	Verbundfestigkeit	k.A.
Lichtechtheit (Wollskala)	-	Verbundfestigkeit nach Heißsiegelung	k.A.

Bewertungsskala (1 bis 5 auf Basis der Gecko-Produktpalette) 1 = schlechtester Wert, 5 = bester Wert
Hinweis: Alle Echtheits-Eigenschaften sind nur Richtwerte und hängen vom konkreten Einsatzgebiet ab.

Bedruckstoffe	Papier	Gestrichenes Papier	-	-	-	-
Kaschierfolien	k.A.	k.A.	-	-	-	-

Druckviskosität

Verdüner	Flexodruck 20 - 28 s DIN 4	Tiefdruck 14 - 17 s DIN 4
Langsam	Wasser 100 %	Wasser 100 %
Standard	Wasser/Ethanol 1:1	Wasser/Ethanol 1:1
Schnell trocknend	Wasser/Ethanol 1:1,5	Wasser/Ethanol 1:1,5
Verzögerer	-	-

Hinweise

- Verdüner** Die Verdünnungsmittel Ethanol und Wasser müssen miteinander vermischt werden, bevor sie zum Lack hinzugegeben werden, um eine Gerinnung oder Phasentrennung zu verhindern.
- Lagerung** Das Produkt muss vor Frost geschützt und immer bei einer Mindesttemperatur von 15 °C gelagert werden.
- Mischung** Der Lack sollte vor dem Verdünnen gründlich gerührt werden, um eine gleichmäßige Verteilung der Additive sicherzustellen, die sich eventuell abgesetzt haben.

Sicherheitshinweise

Alle relevanten Informationen zur Erstellung firmeninterner Anweisungen finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern. Der Anwender ist für die Einhaltung aller lokalen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Informationen zur Verwendung im Zusammenhang mit Lebensmittelverpackungen entnehmen Sie bitte unserer entsprechenden Konformitätserklärung.

Handhabung

Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Richtlinien zur Handhabung und Verarbeitung von Druckfarben für flexible Verpackungen.

Kontaktadressen für Beratung und weitere Informationen erhalten Sie unter www.hubergroup.de. Die Technische Information entspricht dem gegenwärtigen Stand unserer Erkenntnisse. Sie soll unterrichten und beraten. Eine Haftung für die Richtigkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.